

## Safing Privacy Suite

Privacy Application Firewall, Onion-Encrypting Multi-Hop Network, Crowd Sourcing Plattform for Web- & Application-Intel

|                                 |                                       |                        |               |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2019 | <b>Status</b>          | abgeschlossen |
| <b>Projektstart</b>             | 01.07.2019                            | <b>Projektende</b>     | 30.06.2020    |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2019 - 2020                           | <b>Projektlaufzeit</b> | 12 Monate     |
| <b>Keywords</b>                 |                                       |                        |               |

### Projektbeschreibung

Unsere Freiheit online wird immer weiter eingeschränkt.

Das Internet ist nicht gratis, wir zahlen mit unseren Daten.

Das wollen wir mit unseren Produkten ändern.

Wir, Safing ICS Technologies GmbH, sind ein High-Tech IT Startup aus Baden.

Unser Ziel ist es, dem Nutzer die Kontrolle über seine Daten zu geben.

Wir entwickeln Softwarelösungen, die Nutzer auf ihren Geräten installieren, um ihre Privatsphäre – online wie offline – zu sichern. Obwohl die dahinterliegende Technologie komplex ist und den Stand der Technik übertrifft, ist sie dennoch leicht zu bedienen, weil sie sich an die Expertise des Nutzers anpasst. Unsere Suite besteht aus drei Komponenten:

Portmaster (Applikations-Firewall)

- Gibt dem Nutzer Kontrolle über seine lokalen Daten
- Verhindert Tracking und ungewollte Verbindungen
- Adaptiert sein Verhalten auf Basis von Crowd-Sourced Intelligence und automatischen Gefahreinschätzungen

Gate17 (Onion-Encrypting Multi-Hop Network)

- Nutzer bewegen sich frei von Überwachung im Internet
- Alle ausgehenden Verbindungen werden einzeln und zielgerichtet geroutet um maximale Sicherheit zu bieten
- Schützt effektiv Metadaten

Stamp (Crowd Sourcing Plattform)

- Daten über Internet-Entitäten werden gesammelt und kategorisiert
- Über eine API können Projekte auf dieses einzigartige Datenset zugreifen
- Daten werden von Portmaster verwendet, um den Nutzer zu unterstützen

Wir haben dieses Projekt zu dritt gestartet, mit unterschiedlichen Hintergründen:

Ing. Raphael Fiedler, CEO, mit Management und Organisation Erfahrungen aus der Pharmaindustrie und dem IT Sektor.

Daniel Hovie, BSc. , CTO, ist der IT-Security Experte der seine Fähigkeiten während seiner Arbeit beim AIT ausgebaut und verfeinert hat.

David Gunnarsson, Senior Developer, bringt besondere Erfahrung in der Entwicklung von hoch skalierbaren Applikationen mit.

## **Projektpartner**

- Safing ICS Technologies GmbH